DVSM-SL20U2 の仕様

最新の情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ(buffalo.jp)をで参照ください。

■対応メディア

メディアの種類	書き込み(*2)	読み出し(*2)
DVD-R(1 層)(*1)	最大 20 倍速(*3)	最大 16 倍速
DVD-R (2層) (*1)	最大 10 倍速	最大 12 倍速
DVD-RW (*1)	最大 6 倍速	最大 13 倍速
DVD+R(1 層)(*1)	最大 20 倍速(*3)	最大 16 倍速
DVD+R(2 層)(*1)	最大 10 倍速	最大 12 倍速
DVD+RW (*1)	最大 8 倍速	最大 13 倍速
DVD-RAM (*1) (*4)	最大 12 倍速	最大 12 倍速
DVD-ROM(1 層)	_	最大 16 倍速
DVD-ROM(2 層)	_	最大 12 倍速
CD-R (*1)	最大 40 倍速	最大 40 倍速
CD-RW (*1)	最大 32 倍速	最大 32 倍速
CD-ROM	_	最大 40 倍速
音楽 CD(CD-DA)(*5)、 CD-TEXT(*6)	_	最大 40 倍速

^{*1} メディアで購入の際に、必ず対応書き込み速度をで確認ください。メディアによって対応書き込み速度は異なります。

- *5 デジタル再生に対応したプレーヤー (Windows Media Player 9 以降など) で再生してください。
- *6 パソコンで再生する場合は、再生ソフトウェアが CD TEXT に対応している必要があります。オーディオ機器で再生する場合は、オーディオ機器が CD TEXT に対応している必要があります。
- ※ DVD-Video を再生するときは、リージョンコード(地域コード)が「2」や「フリー」であることを確認ください。リージョンコード(地域コード)が「2」や「フリー」以外の DVD-Video は再生しないでください。

^{*2} USB1.1 で接続した場合、CD では最大約 8 倍速、DVD では最大約 0.9 倍速(Windows Vista 環境では約 0.8 倍速)となります。

^{*3} TurboUSB 機能が無効の場合、最大 18 倍速となります。

^{*4} カートリッジからディスクの取り出しができないタイプの DVD-RAM メディア (TYPE1) や、片面 2.6GB の DVD-RAM メディアはで使用できません。

■動作環境

温度:5~35℃ 湿度:20~80% (結露なきこと)

■最大消費電力

25W 以下

■必要なパソコン環境

メディアへの書き込みには、次の DOS/V パソコン (OADG 仕様) が必要です。

- ・CPU Pentium III 450MHz 以上(Pentium III 800MHz 以上推奨)
 - ※ビデオキャプチャー時は、Pentium III 800MHz 以上必要。
 - ※フルハイビジョン(アップスケーリング)再生機能を使用する場合は、Intel Core Duo 1.5GHz 以上または AMD Turion 64X2 1.8 GHz 以上推奨です。
- ・メモリー 128MB 以上(256MB 以上推奨)
 - ※ Windows Vista をお使いの場合は 1 GB 以上のメモリーが必要です。
- ・インターフェース USB2.0 接続推奨
 - * USB1.1 接続では十分な転送速度が得られないため、DVD-Video 再生時にコマ落ち、音飛びが発生することがあります。
- ・グラフィック 解像度 1024 × 768 ドット以上、High Color(16 ビット) 色以上
- ・ハードディスク空き容量 インストール用に約 630MB 作業領域として 5GB 以上の空き容量 (20GB 以上推奨)
- ※お使いの OS が要求するパソコン環境も満たす必要があります。

■セットアップ後に登録されるデバイス名

セットアップが完了すると次のデバイス名が Windows(デバイスマネージャ) に登録されます。

Windows 7:

本製品のユニットドライブ名 USB Device

Windows Vista:

USB 大容量記憶装置、本製品のユニットドライブ名 USB Device

Windows XP/2000:

USB 大容量記憶装置デバイス、本製品のユニットドライブ名

■書き込み動作確認メディア

弊社で書き込み動作を確認したメディアは次のとおりです。以下に記載のメディア以外を使用した場合、メディアの品質により正常に書き込みができないことがあります。また、書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアを使用してください。

- ※ 推奨メディア以外を使用した場合は、メディアの品質により正常に書き込みが出来ないことがあります。書き込みを行う際は、書き込み速度に対応したメディアが必要です。
- ※ 本製品の最大書込み速度を超える速度での書込みは行えません。
- ※ 全ての環境において以下の書き込みを保証するものではありません。あらかじめご了承ください。
- ※ 弊社では(*)マークがついた速度での書き込みが可能なことを確認しております。これは、 弊社にて書き込み確認を行ったものですので、メディアメーカーへのお問い合わせはご遠慮く ださい。
- (★) Labelflash とは、データ記録と同じレーザーを使ってディスクレーベル(ラベル)面に写真・イラスト・タイトルなどを描画する技術です。Labelflash を使用するには、Labelflash 対応メディアが必要です。本製品では、付属のソフトウェア「CyberLink DVD Suite」に収録されている「Label Print」を使用してレーベル面への描画が行えます。

2009年11月現在

メディア	の種類	メディアの対応速度	対応メディア
DVD-R		16 倍速 Labelflash 対応 (★) (18 倍速書き込み*)	富士フイルム
		16 倍速 (20 倍速書き込み*)	太陽誘電、三菱化学
	1層	16倍速(18倍速書き込み*)	日立マクセル、TDK
		16 倍速	ソニー
		8 倍速 (12 倍速書き込み*)	日立マクセル、太陽誘電、TDK、ソニー
		8 倍速	三菱化学
	2層	8 倍速(10 倍速書き込み*)	三菱化学
		8 倍速	日立マクセル、太陽誘電
		4 倍速(8 倍速書き込み*)	三菱化学
DVD-RW		6 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
		4 倍速	三菱化学、TDK、日本ビクター
		2 倍速	日立マクセル、三菱化学、TDK、ソニー、 日本ビクター

DVD+R	1層	16倍速(20倍速書き込み*)	太陽誘電、三菱化学
		16倍速(18倍速書き込み*)	日立マクセル、TDK、ソニー
		8 倍速 (12 倍速書き込み *)	日立マクセル、太陽誘電、三菱化学、TDK、ソニー
		8 倍速	リコー
	2層	8 倍速(10 倍速書き込み*)	三菱化学
		8 倍速	リコー
		2.4倍速(8倍速書き込み*)	三菱化学
		2.4 倍速	リコー
'	8 倍速	三菱化学、ソニー、リコー	
DVD+RW		4 倍速	三菱化学、ソニー、リコー
		2.4 倍速	三菱化学、リコー
DVD-RAM		12 倍速	日立マクセル
		5 倍速	日立マクセル、パナソニック
		3 倍速	日立マクセル、パナソニック
		2 倍速	日立マクセル、パナソニック
CD-R 1 ~ 48 倍速		1 ~ 48 倍速	太陽誘電、三菱化学、ソニー、リコー
CD-RW		32 倍速	三菱化学
		24 倍速	三菱化学
		4~10倍速	三菱化学、ソニー、リコー
		4 倍速	三菱化学、ソニー、リコー